

Arş. Gör. ŞEVVAL TAŞDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevval.tasdemir@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sevval.tasdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4106-7872

Publons / Web Of Science ResearcherID: HNB-7976-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 357740

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Topolojik Weyl yarımetallerinin elektronik ve optik özellikleri, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2022

Araştırma Alanları

Fizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Topological Behavior of Spectral Singularities in Topological Weyl Semimetals**
Sarışaman M., Taşdemir Ş., Rostamzadeh S.
JOURNAL OF PHYSICS CONDENSED MATTER, cilt.1, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- Tilt-induced vortical response and mixed anomaly in inhomogeneous Weyl matter**
Taşdemir Ş.
PHYSICAL REVIEW B, cilt.107, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Transfer Matrix Formalism for Two-Dimensional (2D) Superconducting Material**
Taşdemir Ş.

Physics and Astronomy Reports, cilt.2, sa.4, ss.94-99, 2024 (Hakemli Dergi)

Bilimsel Hakemlikler

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gürbüz M., Taşdemir Ş., Çobanoğlu O., Aksan S., Çay İ., Kocaeli Fen Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2024

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International Conference on Life and Engineering Sciences, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

9. Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022

3RD WORKSHOP ON HIGH ENERGY PHYSICS, ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY (HEPAC), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020